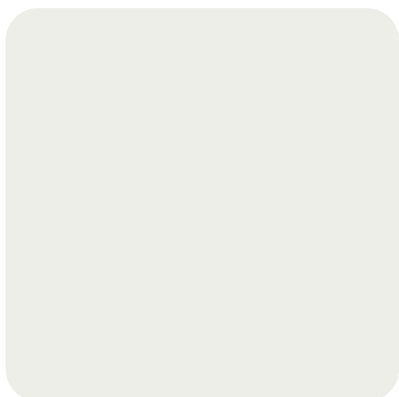


THERMOPLASTIC

ACTIU

● AVAILABLE FOR: WHASS, WING AND URBAN

● AVAILABLE FOR: NOOM AND SPACIO

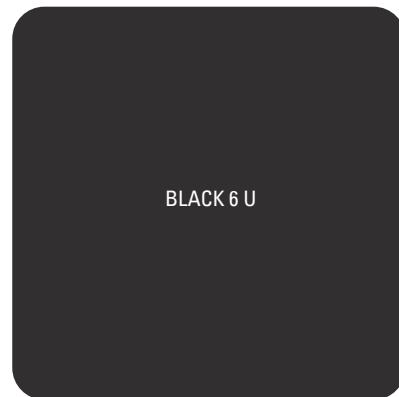


00 WHITE - BLANCO



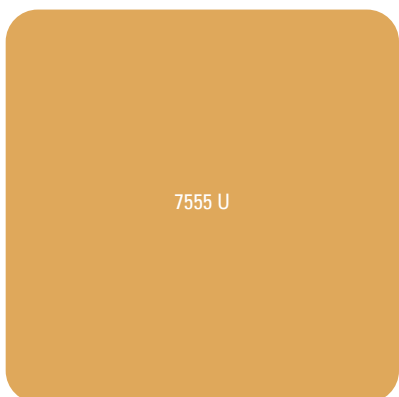
2331 U

21 GREY - GRIS



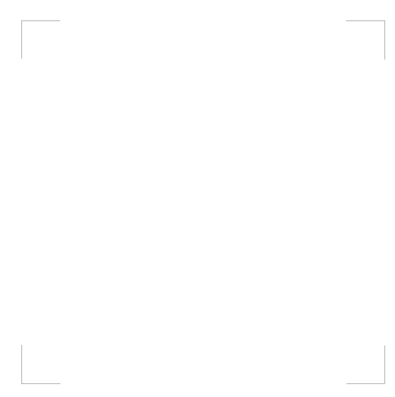
BLACK 6 U

10 BLACK - NEGRO



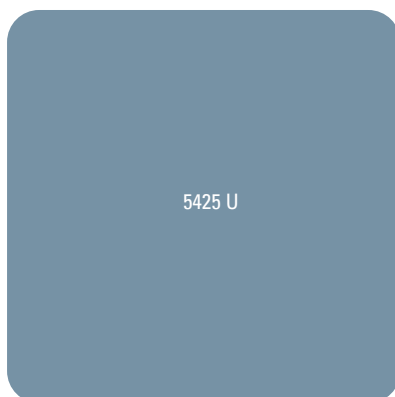
7555 U

24 MUSTARD - MOSTAZA



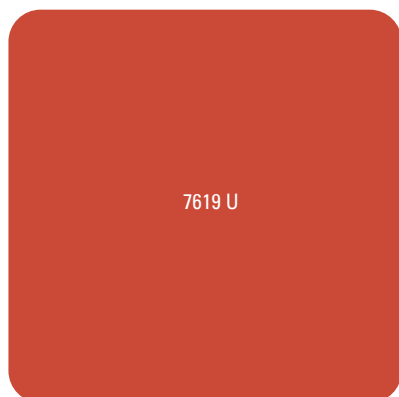
583 U

25 PISTACHIO - PISTACHO



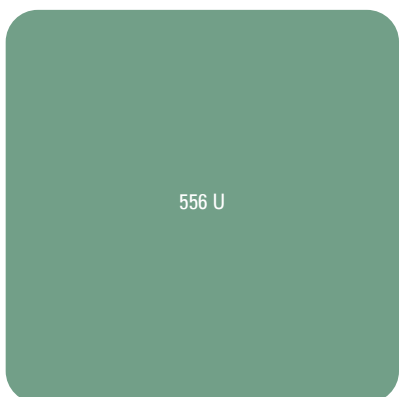
5425 U

13 LIGHT BLUE - AZUL CLARO



7619 U

16 BRICK RED - TEJA



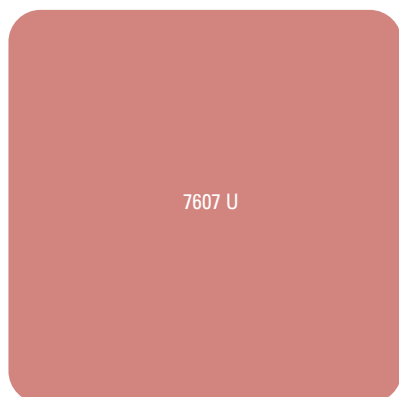
556 U

18 GREEN - VERDE



2161 U

19 DARK BLUE - AZUL OSCURO



7607 U

17 CORAL RED - CORAL





THERMOPLASTIC TECHNICAL SPECIFICATIONS

POLYPROPYLENE (PP):

Additives with antistatic, antioxidant and UV stabilisers.

A high impact elastomer is used in elements which support a moderate effort (backs, seats and armrests)

Excellent behaviour under tension and stretching.

Mechanical resistance. High flexibility. Excellent weather resistance. Reduced crystallisation; unaffected by environmental stress cracking. Good chemical and water resistance properties. It does not affect the environment by its absence of chemicals and adhesives.

ABS:

Thermoplastic derivative from a glassy polymer (styrene-acrylonitrile) and an elastic compound, butadiene.

ABS is a plastic stronger than polystyrene and it stands out for resistance to tension and impact. Good mechanical, thermal and chemical resistance. Resistance to fatigue.

Strength and robustness. Low temperature ductility. Melting resistance. Brightness. Strength and robustness. Non-toxic and colourless. It can be extruded, molded by injection, blowing and pressing.

POLYAMIDE (PA) + 40% FIBER GLASS

Additives with antistatic, antioxidant and UV stabilisers. Level 6 (1 to 10).

Composition which supports impacts superior to polypropylene (PP), with a greater robustness and superficial hardness. It is used in components which require high resistance to impact, especially in bases and mechanisms.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TERMOPLÁSTICOS

(PP) POLIPROPILENO COPOLIMERO

Aditivado con antiestáticos, antioxidantes y estabilizantes UV.

Se trata de un elastómero de alto impacto utilizado en elementos que soportan un esfuerzo moderado (respaldos, asientos, reposabrazos.)

Excelente comportamiento bajo tensiones y estiramiento

Resistencia mecánica. Elevada flexibilidad. Excelente resistencia a la intemperie. Reducida cristalización; no le afecta el resquebrajamiento por tensiones ambientales. Buenas propiedades químicas y de impermeabilidad. No afecta al medio ambiente por su ausencia de productos químicos y adhesivos

ABS:

Termoplástico derivado de un copolímero vítreo (estireno- acrilonitrilo) y un compuesto elástico, butadieno.

El ABS es un plástico más fuerte que el poliestireno que destaca por la resistencia a la tensión y su resistencia al impacto. Buena resistencia mecánica, térmica y química. Resistencia a la fatiga. Dureza y rigidez. Ductilidad a baja temperatura. Resistencia a la fusión. Brillo. Dureza y rigidez. No tóxico e incoloro. Puede ser extruido, moldeado por inyección, soplado y prensado.

PA+FV – POLIAMIDA CON FIBRA VIDRIO

Poliamida (PA) con un 40% de fibra de vidrio, aditivada con antiestáticos, antioxidantes y estabilizantes UV nivel 6 (de 1 a 10).

Composición que soporta impactos muy superiores al Polipropileno (PP), con una mayor rigidez y dureza superficial. Se utiliza en componentes que requieren gran resistencia al impacto, especialmente en bases y mecanismos.

The different plastic materials, as well as environmental factors, light, temperature and humidity, can cause small changes in colour. These samples have been injected with PP, standard etching and satin 50. The intensity and colour tone may vary depending on the material, the etching or brightness of each piece.

Los diferentes materiales plásticos utilizados, así como los factores ambientales, luz, temperatura y humedad, pueden provocar pequeñas alteraciones de color. Estas muestras han sido inyectadas en PP, grabado estándar y satinado 50. La intensidad y el tono del color podrá variar en función del material, grabado o brillo de cada pieza

ACTIU reserves the right to make technical modifications along with changes to measurements and finishes as it deems fit. It is recommended that you verify any material before making an order.

ACTIU se reserva el derecho de llevar a cabo las modificaciones técnicas y referentes a medidas y acabados que estime convenientes. Se recomienda verificar cualquier material antes de tramitar un pedido.